



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

CNPJ: 35.840.659/0001-30 Responsável: Rafael Nogueira de Freitas Koch Matrícula: 1548108
Telefone: (64) 3606-8393 Departamento: Diretoria de Compras e Licitações - UFJ

Relatório de Cotação: 23854.006632/2026-89 - Adesão - Equipamentos WiFi - SETI

Pesquisa realizada entre 19/08/2026 15:35:50 e 20/08/2026 10:04:26

Relatório gerado no dia 20/08/2026 11:04:31 (IP: 200.137.253.160)

Observações Gerais: 23854.006632/2026-89 - Adesão - Equipamentos WiFi - SETI

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

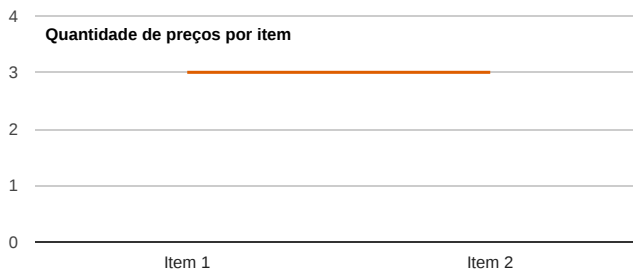
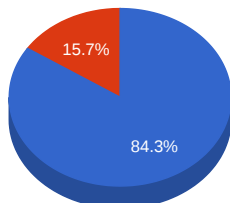
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I	3	16 Unidades	R\$ 5.588,75 (un)	-	R\$ 5.588,75	84,3%	R\$ 89.420,00
2) PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II	3	2 Unidades	R\$ 8.341,81 (un)	-	R\$ 8.341,81	15,7%	R\$ 16.683,62

Valor Global: R\$ 106.103,62

Valor do item em relação ao total

- 1) PONTO DE ACESSO...
- 2) PONTO DE ACESSO...



Detalhamento dos Itens

Item 1: PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I

Preço Estimado: R\$ 5.588,75 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 5.588,75 Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.588,75

Quantidade	Descrição	Observação
16 Unidades	PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.459,18

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 33.004.540/0001-00

Data: 14/05/2026 08:00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Modalidade: Pregão Eletrônico

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso

SRP: SIM

Objeto: Futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), visando a expansão, atualização tecnológica e padronização da infraestrutura de conectividade da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT).

Identificação: NºPregão:900152026 / UASG:154045

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: **Ponto de acesso** - Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6 Corporativo 4x4 Mimo, Características Adicionais: Antena Interna, Velocidade Wireless: 1.200MBPS

Homologação: 16/06/2026 09:59

Quantidade: 153

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Unidade: Unidade

UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
04.841.288/0001-88	TELC. TELECOM. EMPREENDIMENTOS LTDA					R\$ 4.530,00
VENCEDOR						
Marca: HPE ARUBA NETWORKING						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: 720 Series Campus Access Point						
Estado:	Cidade:	Endereço:			Telefone:	
MT	Cuiabá	RUA BOTAFOGO, 66			(65) 3028-5712/ (65) undefined	
47.603.710/0002-50	IBRASILL STORE, MIDIA, EDUCACIONAL E PARTICIPACOES LTDA					R\$ 5.000,00
Marca: conforme tr						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: conforme tr						
Endereço:						
,						
73.442.360/0003-89	TELTEX TECNOLOGIA S/A					R\$ 5.045,00
Marca: DIVERSOS						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: DIVERSOS						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Nome de Contato:	Telefone:	Email:
ES	Serra	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS., S/N		VALMOR	(11) 3842-5806	juridico@teltex.com.br
16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA					R\$ 5.060,00
Marca: TR						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: TR						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	SETOR SHIN QL 1 CJ 7 LT 6, S/N		LEANDRO	(61) 98409-0797	comercial@engsolucoes.com.br



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
55.006.400/0001-04		E2TECH SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Equidade de gênero: Bronze Programa de integridade: Sim UF endereço: PR				R\$ 5.120,10
Marca: CONFORME TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: CONFORME TR Endereço: ,						
08.710.871/0001-00		STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 8.000,00
Marca: HPE Fabricante: Fabricante não informado Modelo: HPE Estado: MT Cidade: Cuiabá Endereço: AVENIDA SAO SEBASTIAO, 3855 Nome de Contato: Edirley Pereira da Silva Telefone: (65) 3634-0798 Email: edirley@studioinf.com.br						
11.527.773/0001-47		CORE SERVICOS E INFORMATICA LTDA				R\$ 9.800,00
Marca: Conforme TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Conforme TR Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: RUA 86, 201 Nome de Contato: SANDI Telefone: (62) 3242-5830 Email: vendas.core@coretecnologia.net.br						
13.481.371/0001-84		PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 10.000,00
Marca: GENÉRICO Fabricante: Fabricante não informado Modelo: GENÉRICO Estado: SP Cidade: Bauru Endereço: RUA DAS JAQUEIRAS, 2-44 Nome de Contato: Paulo Telefone: (14) 3238-4205 Email: paulo@phdcon.com.br						
10.757.593/0001-99		THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA				R\$ 11.000,00
Marca: THS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: THS Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: QUADRA QS 1 RUA 210, 34/36 Nome de Contato: THIAGO HOROZINO Telefone: (61) 98324-1661 Email: thiagourinho@gmail.com						

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.536,07

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 33.004.540/0001-00	Data: 14/05/2026 08:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Fundação Universidade Federal de Mato Grosso	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), visando a expansão, atualização tecnológica e padronização da infraestrutura de conectividade da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT).	SRP: SIM
Descrição: Ponto De Acesso - Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6, Dual Band Simultâneo, Padrão: Ieee 802.11 Ax/Ac/N/G/B/A, Características Adicionais: Múltiplos Ssids; Autenticação Em Wpa3, Porta Uplin, Velocidade Wireless: 867MBPS, Frequencia Nominal: 2.4 E 5.0GHZ	Identificação: N°Pregão:900152026 / UASG:154045
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	Lote/Item: /29
	Ata: Link Ata
	Homologação: 16/06/2026 09:59
	Quantidade: 8
	Unidade: Unidade
	UF: MT



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
58.779.537/0001-81	58.779.537 MARIA					R\$ 5.299,98
Marca: PO Fabricante: Fabricante não informado Modelo: AC Endereço: ,						
47.603.710/0002-50	IBRASILL STORE, MIDIA, EDUCACIONAL E PARTICIPACOES LTDA					R\$ 5.300,00
Marca: conforme tr Fabricante: Fabricante não informado Modelo: conforme tr Endereço: ,						
73.442.360/0003-89	TELTEX TECNOLOGIA S/A					R\$ 5.350,00
VENCEDOR						
Marca: DIVERSOS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: DIVERSOS						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
ES	Serra	ROD GOVERNADOR MARIO COVAS., S/N	VALMOR	(11) 3842-5806	juridico@teltex.com.br	
16.677.622/0001-99	ENOQUE INFORMATICA LTDA					R\$ 5.500,00
Marca: TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: TR						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	SETOR SHIN QL 1 CJ 7 LT 6, S/N	LEANDRO	(61) 98409-0797	comercial@enqsolucoes.com.br	
60.579.793/0001-77	A. S. ROCHA SOLUCOES GOVERNAMENTAIS					R\$ 5.531,00
Marca: UBIQUITI Fabricante: Fabricante não informado Modelo: UBIQUITI - E7 Campus - TIPO 3 Endereço: ,						
55.006.400/0001-04	E2TECH SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Equidade de gênero: Bronze Programa de integridade: Sim UF endereço: PR					R\$ 5.531,50
Marca: CONFORME TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: CONFORME TR Endereço: ,						
24.021.095/0001-98	CCR PAINEIS ELETRICOS					R\$ 6.240,00
Marca: UNIFI Fabricante: Fabricante não informado Modelo: E7						
Endereço:	Nome de Contato:		Telefone:	Email:		
A (LOT JD DOS PINHEIROS), 103	JULIO CEZAR		(65) 3359-5691	licitacoes@ccr.eng.br		
11.527.773/0001-47	CORE SERVICOS E INFORMATICA LTDA					R\$ 10.500,00
Marca: Conforme TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Conforme TR						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Goiânia	RUA 86, 201	SANDI	(62) 3242-5830	vendas.core@coretecnologia.net.br	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
10.757.593/0001-99		THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA			R\$ 11.000,00
Marca: THS					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: THS					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	QUADRA QS 1 RUA 210, 34/36	THIAGO HOROZINO	(61) 98324-1661	thiagourinho@gmail.com
08.710.871/0001-00		STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA			R\$ 13.000,00
Marca: UBIQUITI					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: UBIQUITI					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MT	Cuiabá	AVENIDA SAO SEBASTIAO, 3855	Edirley Pereira da Silva	(65) 3634-0798	edirley@studioinf.com.br
13.481.371/0001-84		PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA			R\$ 15.000,00
Marca: GENÉRICO					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: GENÉRICO					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Bauru	RUA DAS JAQUEIRAS, 2-44	Paulo	(14) 3238-4205	paulo@phdcon.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.770,99

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 03.659.166/0062-24	Data: 23/04/2026 08:00
Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria Executiva Subsecretaria de Assuntos Administrativos Coordenação-Geral de Material e Patrimônio	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Objeto: Contratação de solução de infraestrutura de rede sem fio (Wi-Fi), a ser realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, com o objetivo de atender às necessidades institucionais do Ministério da Saúde (MS), nos termos do Termo de Referência nº 58/2026	Identificação: N°Pregão:901202026 / UASG:250110
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
Descrição: Ponto De Acesso - Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6, Dual Band Simultâneo, Padrão: Ieee 802.11 Ax/Ac/N/G/B/A, Características Adicionais: Múltiplos Ssids; Autenticação Em Wpa3, Porta Uplin, Velocidade Wireless: 5ghz: 1000 Mbps E 2.4ghz :500MBPS, Frequencia Nominal: 2.4 E 5.0GHZ	Homologação: 28/05/2026 17:13
	Quantidade: 917
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	Unidade: Unidade
	UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
61.010.839/0001-03	SPACEVOX TELECOMUNICACOE LTDA UF endereço: SP					R\$ 5.000,00
Marca: Huawei						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: AP361						
Endereço:		Telefone:		Email:		
F-UM, 39		(11) 3775-6119		spacevoxtelecom@outlook.com		
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA					R\$ 5.027,84
Marca: THS						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: THS						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	QUADRA QS 1 RUA 210, 34/36	THIAGO HOROZINO	(61) 98324-1661	thiagourinho@gmail.com	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
04.929.322/0001-70	LAYER TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA				R\$ 5.118,00
VENCEDOR					
Marca: Huawei					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: AirEngine5761-11					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	QUADRA SHN QUADRA 1 CONJUNTO A BLOCO A ENTRADA A, S/N	(61) 3354-7273	victor.freire@layer.net.br	
55.006.400/0001-04	E2TECH SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA Benefício Me/Epp: Sim Equidade de gênero: Bronze Programa de integridade: Sim UF endereço: PR				R\$ 5.772,00
Marca: Conforme edital					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: Conforme edital					
Endereço:					
,					
01.432.068/0001-02	APIS SOLUCOES TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA				R\$ 5.780,00
Marca: cambium					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: cambium					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	SETOR SCN QD 01 BLOCO E ED. CENTRAL PARK SALA 908 (PARTE), SN	Emerson Mendes Batista	(61) 3340-4747	apis.pregao@gmail.com
18.317.879/0001-65	LUIZ CANDIDO CUNHA OLIVEIRA				R\$ 5.789,00
Marca: x					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: xx					
Endereço:			Telefone:		Email:
AVENIDA IGUACU, 863			(61) 8138-4519		precisao.tecnologia@gmail.com
47.603.710/0002-50	IBRASILL STORE, MIDIA, EDUCACIONAL E PARTICIPACOES LTDA				R\$ 5.800,00
Marca: conforme tr					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: conforme tr					
Endereço:					
,					
35.194.946/0001-10	3STRUCTURE IT LTDA				R\$ 5.801,00
Marca: Arista					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: C-330 + Licenciamento CloudVision + Controladora					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Florianópolis	RODOVIA JOSE CARLOS DAUX, 5500	RENATO	(48) 9115-8303	renato@3structure.com.br
05.816.526/0001-68	ZIVASEC TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA				R\$ 5.830,00
Marca: HPE					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: HPE					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	AVENIDA ENG LUIZ CARLOS BERRINI, 1694	(11) 98366-0355	comercial@ziva.com.br	
05.205.057/0001-40	MJP INFORMATICA E SERVICOS LTDA				R\$ 5.836,00
Marca: Ruijie					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: RG-AP820-AR(V3)					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	AREA ADE CONJUNTO 20, S/N	(61) 3026-3161	financeiro@blokotecnia.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
24.425.034/0001-96	JAMC CONSULTORIA E REPRESENTACAO DE SOFTWARE LTDA				R\$ 5.843,00	
Marca: Huawei						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: AirEngine 5761-12						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	TRECHO SCES TRECHO 2, CENTRO DE LAZER BEIRA LAGO, 03	JOSÉ ANDRÉ	(61) 3247-5262	andre.coimbra@petacorp.com.br	
39.140.223/0001-90	WALL STREET VIDEO E TECNOLOGIA LTDA				R\$ 5.848,00	
Marca: Ponto de Acesso WiFi Licenciado - Indoor CISCO						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: Ponto de Acesso WiFi Licenciado - Indoor CISCO						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio de Janeiro	RUA DA QUITANDA, 199	WALDEMIRO	(21) 3393-8533	souza@wallstreetvideo.com.br	
14.956.632/0001-38	CFR SOLUCOES LTDA				R\$ 5.849,00	
Marca: conforme tr						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: conforme tr						
Endereço:						
,						
02.092.332/0001-79	CLM SOFTWARE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.				R\$ 5.852,90	
Marca: Arista						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: C230						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
SP	Barueri	CALCADA DAS HORTENCIAS, 131		(11) 4191-6585	pagamentos@clm.com.br	
60.592.426/0001-03	60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA				R\$ 5.860,00	
Marca: CONFORME TR						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: CONFORME TR						
Endereço:			Telefone:		Email:	
RUA SANTA LUZIA, 131			(55) 9944-6512		contato@ezyinformatica.com.br	
29.556.286/0001-78	NUH! DIGITAL LTDA				R\$ 5.860,00	
Marca: Conforme edital						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: Conforme edital						
Endereço:			Telefone:		Email:	
AVENIDA ANSELMO ALVES DOS SANTOS, 1076			(34) 2512-4756		financeiro@nuh.digital	
37.168.895/0001-88	ORBITEL TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA				R\$ 5.860,00	
Marca: Conforme proposta						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: Conforme proposta						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	SETOR SIG QUADRA 3 CENTRO COMERCIAL BLOCO B NUMERO, 99	EDMAR MELO	(61) 3031-4105	edmarjr@orbitel.com.br	
05.092.915/0001-98	TOPTECH TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA				R\$ 5.860,00	
Marca: Ponto de Acesso WiFi Licenciado Indoor HUAWEI						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: Ponto de Acesso WiFi Licenciado Indoor HUAWEI						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio de Janeiro	RUA SACADURA CABRAL, 309	Joaci	(21) 2283-6161	comercial@toptechtecnologia.com.br	



CNPJ		Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
26.587.509/0001-76		DOUBLE SOLUCOES E TECNOLOGIA LTDA				R\$ 5.860,01
Marca: Ponto De Acesso Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Ponto De Acesso						
Endereço: QUADRA SIA QUADRA 5-C CENTRO COMERCIAL AE 12 ENTRADA 135 SALA, 210				Telefone: (61) 9532-2189	Email: marlondf194@gmail.com	
19.354.200/0001-70		TECNO - IT, TECNOLOGIA, SERVICOS E COMUNICACAO SA				R\$ 6.973,00
Marca: TP Link Fabricante: Fabricante não informado Modelo: AP Indoor - EAP 670 + OMADA PRO AP						
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: AVENIDA OLINDA, 960	Nome de Contato: CAMILA	Telefone: (62) 3926-5105	Email: contato@tecno-it.com.br	
09.207.166/0001-58		GPS IT SERVICOS E COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 9.840,50
Marca: CISCO Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Catalyst Wireless 9162I CW9162I-ROW						
Endereço: RUA DA QUITANDA, 199				Telefone: (21) 2518-9997		
47.519.508/0001-64		TEVVO TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA Benefício Me/Epp: Sim Equidade de gênero: Nenhum Programa de integridade: Não UF endereço: DF				R\$ 12.000,00
Marca: AP Fabricante: Fabricante não informado Modelo: AP Endereço: ,						



Item 2: PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II

Preço Estimado: R\$ 8.341,81 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 8.341,81

Média dos Preços Obtidos: R\$ 8.341,81

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)**R\$ 8.386,90**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 62.463.005/0001-08**Data:** 14/07/2026 08:00**Órgão:** CIA.DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER.DE S.PAULO / 225001 - CIA, DE ENTREPOSTOS E ARMAZENS GER. DE SP**Modalidade:** Dispensa**Critério de** Menor preço**Julgamento:****SRP:** NÃO**Identificação:** 62463005000108-1-000151/2026**Lote/Item:** 1/1**Ata:** N/A**Homologação:** 15/07/2026 00:00**Quantidade:** 1**Unidade:** Unidade**UF:** SP**Objeto:** Aquisição por dispensa de licitação do lote de materiais de informática, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos**Descrição:** Ponto De Acesso tipo: wi-fi 6 corporativo 4x4 mimo, padrão: wifi802.11a/b/g;wifi 4/wifi 5/wifi, características adicionais: alimentação poe+poe passivo(48v);com injetor poe48, frequencia nominal: 2.4 e 5.0 Aquisição do lote Access e injetor. **Código CATMAT** - Ponto De Acesso tipo: wi-fi 6 corporativo 4x4 mimo, padrão: wifi802.11a/b/g;wifi 4/wifi 5/wifi, características adicionais: alimentação poe+poe passivo(48v);com injetor poe48, frequencia nominal: 2.4 e 5.0 Aquisição do lote Access e injetor. Código CATMAT utilizado apenas para efeito de cadastro no Comprasnet.- Utilizar as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.**Fonte:** <https://pncp.gov.br/app/editais/62463005000108/2026/151>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
57.377.991/0001-43 *VENCEDOR*	V STAGLIANO COMERCIAL LTDA	R\$ 8.386,90
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Endereço: ,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)**R\$ 8.600,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 20/08/2026 11:04:31 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: R4t6k%2fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%2fSOeFaAqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=R4t6k%252fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%252fSOeFaAqHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ: 44.881.449/0001-81	Data: 15/05/2026 08:30
Órgão: MUNICIPIO DE JUNQUEIROPOLIS / 1 - MUNICIPIO DE JUNQUEIROPOLIS	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP), visando a AQUISIÇÃO DE DIVERSOS MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA SEREM UTILIZADOS PELAS DIRETORIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE JUNQUEIRÓPOLIS	Critério de Julgamento: Menor preço
Descrição: DESKTOP; COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (WINDOWS 10 CLIENT X64); PROCESSADOR: ARQUITETURA X86, COM SUPORTE A CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 32 E 64 BITS; PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 45,000 PONTOS NO ÍNDICE PASSMARK (HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK - DESKTOP; COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (WINDOWS 10 CLIENT X64); PROCESSADOR: ARQUITETURA X86, COM SUPORTE A CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 32 E 64 BITS; PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 45,000 PONTOS NO ÍNDICE PASSMARK (HTTPS://WWW.CPUBENCHMARK.NET/). MEMÓRIA PRINCIPAL: 16 (DEZESSEIS) GB DDR5, INSTALADAS EM DUAL CHANNEL, A PLACAMÃE DEVE POSSUIR CONECTOR PARA A INTERLIGAÇÃO DE,PELO MENOS, DOIS CONECTORES USB NO GABINETE FRONTAL; CONTROLADORA DE SOM INTEGRADA COM ENTRADA DE MICROFONE E SAÍDA PARA CAIXAS DE SOM/FONES DE OUVIDO NA PARTE POSTERIOR DO GABINETE; A BIOS DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DA ORDEM DO BOOT E A POSSIBILIDADE DE SE ATRIBUIR SENHA PARA ACESSO ÀS SUAS CONFIGURAÇÕES E PARA INICIALIZAÇÃO DO MICROCOMPUTADOR, HD SSD M.2 1T, 32GB RAM, FONTE 600W REAIS, PLACA DE VÍDEO PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 12,000 PASSMARK G3D MARKPONTOS NO ÍNDICE PASSMARK HTTPS://WWW.VIDECARDBENCHMARK.NET/GPU_LIST.PHP) COM NO MINIMO 8G DE MEMORIA.	SRP: SIM
	Identificação: 44881449000181-1-000070/2026
	Lote/Item: 1/29
	Ata: N/A
	Homologação: 01/07/2026 00:00
	Quantidade: 3
	Unidade: UNIDADE
	UF: SP
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/44881449000181/2026/70	

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
60.023.231/0001-42		PROSUN INFORMATICA LTDA			R\$ 8.600,00
VENCEDOR					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Marília	AVENIDA SAMPAIO VIDAL, 299	(14) 3402-1010	carlos@prosun.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 8.038,53

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 06.170.517/0001-05	Data: 17/03/2026 08:00
Órgão: PODER JUDICIÁRIO Tribunal Superior Eleitoral Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Aquisição de equipamentos Access Point, com tecnologia dualband (2,4 GHz e 5 GHz ou 5 GHz e 6 GHz) com suas respectivas licenças, para as unidades do TRE-RJ instaladas no edifício da Rua da Alfândega, nº 42 (Palácio da Democracia) e no edifício da Rua da Alfândega, nº 41 (Edifício Sulacap), incluindo serviços de implantação, configuração, suporte técnico e garantia pelo período de 60 meses	SRP: NÃO
Descrição: Ponto De Acesso - Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6, Dual Band Simultâneo, Padrão: Ieee 802.11 Ax/Ac/N/G/B/A, Características Adicionais: Múltiplos Ssids; Autenticação Em Wpa3, Porta Uplin, Velocidade Wireless: 867MBPS, Frequencia Nominal: 2.4 E 5.0GHZ	Identificação: N°Pregão:900052026 / UASG:070017
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	Lote/Item: /1
	Ata: Link Ata
	Homologação: 16/04/2026 19:55
	Quantidade: 127
	Unidade: Unidade
	UF: RJ



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
15.457.043/0001-78 *VENCEDOR*	ADISTEC BRASIL INFORMATICA LTDA					R\$ 6.990,00
Marca: Extreme Networks Fabricante: Fabricante não informado Modelo: AP3000-WW						
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: RUA Rua Conceicao de Monte Alegre, 198	Nome de Contato: Kleber	Telefone: (11) 3504-0600	Email: kfigueira@adistec.com	
47.603.710/0002-50	IBRASILL STORE, MIDIA, EDUCACIONAL E PARTICIPACOES LTDA					R\$ 7.188,00
Marca: Conforme TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Conforme TR						
Endereço: ,						
42.129.716/0001-33	W V SERVICOS LTDA					R\$ 7.193,00
Marca: link Fabricante: Fabricante não informado Modelo: oMw						
Endereço: ,						
60.592.426/0001-03	60.592.426 EUGENIO GABRIEL RUAS PEREIRA					R\$ 7.284,27
Marca: CONFORME TR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: CONFORME TR						
Endereço: RUA SANTA LUZIA, 131		Telefone: (55) 9944-6512		Email: contato@ezyinformatica.com.br		
49.264.057/0001-97	49.264.057 THARLEY DIEGO ALVES SALES					R\$ 7.284,27
Marca: Ponto De Acesso Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Ponto De Acesso Tipo: Wi-Fi 6,						
Endereço: QUADRA 9 CONJUNTO G, 7		Telefone: (61) 9872-1125		Email: servicos.tdas@gmail.com		
01.739.571/0001-05	TECHDEC INFORMATICA S.A					R\$ 9.426,20
Marca: AP300 - Extreme Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Extreme Platform ONE						
Estado: RS	Cidade: Glorinha	Endereço: AVENIDA IGUASSU, 463	Nome de Contato: Ruben Ariel Schwartz Rein	Telefone: (51) 3381-7600	Email: techdec@techedec.com.br	
04.287.754/0001-25	SEGER COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA S.A.					R\$ 10.903,94
Marca: Extreme Networks/Extreme Networks Fabricante: Fabricante não informado Modelo: AP3000+AH-ACC-BKT-AX-TB+ EP1-STD-TA-S-C-EW-5YR						
Estado: SC	Cidade: Florianópolis	Endereço: AVENIDA MAURO RAMOS, 1450	Nome de Contato: GRAZIELA	Telefone: (48) 3085-9350	Email: faturamento@seger.com.br	
13.481.371/0001-84	PHDS SERVICOS DE INFORMATICA LTDA					R\$ 15.000,00
Marca: GENÉRICO Fabricante: Fabricante não informado Modelo: GENÉRICO						
Estado: SP	Cidade: Bauru	Endereço: RUA DAS JAQUEIRAS, 2-44	Nome de Contato: Paulo	Telefone: (14) 3238-4205	Email: paulo@phdcon.com.br	



Órgão / Entidade Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

Data: 19/08/2026 15:35

Nome da Cotação: 23854.006632/2026-89 - Adesão - Equipamentos WiFi - SETI

Responsável pela Cotação: Rafael Nogueira de Freitas Koch

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I

PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I na quantidade 16 - Unidades, a ser entregue em Jataí - GO, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/05/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/05/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/04/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Item 2 - PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II

PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II na quantidade 2 - Unidades, a ser entregue em Jataí - GO, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/07/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 15/05/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 17/03/2026, calculado pela fórmula Média Saneada das Propostas Finais (TCU).

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Observação: 23854.006632/2026-89 - Adesão - Equipamentos WiFi - SETI

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

- A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão(DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtrai-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI). Após



Relatório gerado no dia 20/08/2026 11:04:31 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: R4t6k%2fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%2fSOeFaAqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=R4t6k%252fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%252fSOeFaAqHU8nPtm6WA%253d%253d>

esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV.





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br

www.gov.br/compras/pt-br

Data: 19/08/2026 16:49:30

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://pncp.gov.br/app/>

Data: 20/08/2026 09:44:00

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 20/08/2026 11:04:31 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: R4t6k%2fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%2fSOeFaAqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=R4t6k%252fpgwOgclBvPbBa6vywis1bUfvZclPh1%252fSOeFaAqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO I:

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 04.841.288/0001-88	R\$ 5.120,00	R\$ 4.530,00
2 47.603.710/0002-50	R\$ 5.100,00	R\$ 5.000,00
3 73.442.360/0003-89	R\$ 5.120,10	R\$ 5.045,00
4 16.677.622/0001-99	R\$ 5.100,00	R\$ 5.060,00
5 55.006.400/0001-04	R\$ 5.120,10	R\$ 5.120,10
6 08.710.871/0001-00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
7 11.527.773/0001-47	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
8 13.481.371/0001-84	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
9 10.757.593/0001-99	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 4530.00, 5000.00, 5045.00, 5060.00, 5120.10, 8000.00, 9800.00, 10000.00, 11000.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: 4530.00 + 5000.00 + 5045.00 + 5060.00 + 5120.10 + 8000.00 + 9800.00 + 10000.00 + 11000.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 63555.10 / 9 = 7061.68
4. Média da seleção: 7061.68
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(4530.00 - 7061.68)^2 + (5000.00 - 7061.68)^2 + (5045.00 - 7061.68)^2 + (5060.00 - 7061.68)^2 + (5120.10 - 7061.68)^2 + (8000.00 - 7061.68)^2 + (9800.00 - 7061.68)^2 + (10000.00 - 7061.68)^2 + (11000.00 - 7061.68)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: 6409392.37 + 4250515.26 + 4066989.26 + 4006713.93 + 3769724.27 + 880448.59 + 7498408.59 + 8633737.48 + 15510381.93
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 55026311.68 / (9 - 1) = 6878288.96
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{6878288.96} = 2622.65$
9. Desvio padrão: 2622.65
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2622.65 / 7061.68) * 100$
11. Coeficiente de variação: 37.14
12. Soma da média com desvio padrão: 7061.68 + 2622.65 = 11000.00
13. Limite superior: 11000.00
14. Subtração da média com desvio padrão: 7061.68 - 2622.65 = 4530.00
15. Limite inferior: 4530.00
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 4530.00, 5000.00, 5045.00, 5060.00, 5120.10, 8000.00, 9800.00, 10000.00, 11000.00
17. Soma das propostas finais selecionadas: 63555.10
18. Divisão pela quantidade selecionada: 63555.10 / 9 = 7061.68
19. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(4530.00 - 7061.68)^2 + (5000.00 - 7061.68)^2 + (5045.00 - 7061.68)^2 + (5060.00 - 7061.68)^2 + (5120.10 - 7061.68)^2 + (8000.00 - 7061.68)^2 + (9800.00 - 7061.68)^2 + (10000.00 - 7061.68)^2 + (11000.00 - 7061.68)^2$
20. Soma das diferenças quadradas: 6409392.37 + 4250515.26 + 4066989.26 + 4006713.93 + 3769724.27 + 880448.59 + 7498408.59 + 8633737.48 + 15510381.93
21. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 55026311.68 / (9 - 1) = 6878288.96
22. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{6878288.96} = 2622.65$
23. Desvio padrão: 2622.65
24. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2622.65 / 7061.68) * 100$
25. Coeficiente de variação: 37.14
26. Soma da média com desvio padrão: 7061.68 + 2622.65 = 9684.33
27. Limite superior: 9684.33
28. Subtração da média com desvio padrão: 7061.68 - 2622.65 = 4439.03
29. Limite inferior: 4439.03
30. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 4530.00, 5000.00, 5045.00, 5060.00, 5120.10, 8000.00
31. Soma das propostas finais selecionadas: 32755.10
32. Divisão pela quantidade selecionada: 32755.10 / 6 = 5459.18
33. Valor Calculado: R\$ 5.459,18

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	58.779.537/0001-81	R\$ 5.299,98	R\$ 5.299,98
2	47.603.710/0002-50	R\$ 5.300,00	R\$ 5.300,00
3	73.442.360/0003-89	R\$ 5.531,50	R\$ 5.350,00
4	16.677.622/0001-99	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
5	60.579.793/0001-77	R\$ 5.531,00	R\$ 5.531,00
6	55.006.400/0001-04	R\$ 5.531,50	R\$ 5.531,50
7	24.021.095/0001-98	R\$ 6.240,00	R\$ 6.240,00
8	11.527.773/0001-47	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00
9	10.757.593/0001-99	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
10	08.710.871/0001-00	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
11	13.481.371/0001-84	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 5299.98, 5300.00, 5350.00, 5500.00, 5531.00, 5531.50, 6240.00, 10500.00, 11000.00, 13000.00, 15000.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: 5299.98 + 5300.00 + 5350.00 + 5500.00 + 5531.00 + 5531.50 + 6240.00 + 10500.00 + 11000.00 + 13000.00 + 15000.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 88252.48 / 11 = 8022.95
4. Média da seleção: 8022.95
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(5299.98 - 8022.95)^2 + (5300.00 - 8022.95)^2 + (5350.00 - 8022.95)^2 + (5500.00 - 8022.95)^2 + (5531.00 - 8022.95)^2 + (5531.50 - 8022.95)^2 + (6240.00 - 8022.95)^2 + (10500.00 - 8022.95)^2 + (11000.00 - 8022.95)^2 + (13000.00 - 8022.95)^2 + (15000.00 - 8022.95)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: 7414580.47 + 7414471.55 + 7144676.28 + 6365290.46 + 6209828.39 + 6207336.69 + 3178920.43 + 6135763.19 + 8862810.46 + 24770999.55 + 48679188.65
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 132383866.15 / (11 - 1) = 13238386.61
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{13238386.61} = 3638.46$
9. Desvio padrão: 3638.46
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(3638.46 / 8022.95) * 100$
11. Coeficiente de variação: 45.35
12. Soma da média com desvio padrão: 8022.95 + 3638.46 = 15000.00
13. Limite superior: 15000.00
14. Subtração da média com desvio padrão: 8022.95 - 3638.46 = 5299.98
15. Limite inferior: 5299.98
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5299.98, 5300.00, 5350.00, 5500.00, 5531.00, 5531.50, 6240.00, 10500.00, 11000.00, 13000.00, 15000.00
17. Soma das propostas finais selecionadas: 88252.48
18. Divisão pela quantidade selecionada: 88252.48 / 11 = 8022.95
19. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(5299.98 - 8022.95)^2 + (5300.00 - 8022.95)^2 + (5350.00 - 8022.95)^2 + (5500.00 - 8022.95)^2 + (5531.00 - 8022.95)^2 + (5531.50 - 8022.95)^2 + (6240.00 - 8022.95)^2 + (10500.00 - 8022.95)^2 + (11000.00 - 8022.95)^2 + (13000.00 - 8022.95)^2 + (15000.00 - 8022.95)^2$
20. Soma das diferenças quadradas: 7414580.47 + 7414471.55 + 7144676.28 + 6365290.46 + 6209828.39 + 6207336.69 + 3178920.43 + 6135763.19 + 8862810.46 + 24770999.55 + 48679188.65
21. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 132383866.15 / (11 - 1) = 13238386.61
22. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{13238386.61} = 3638.46$
23. Desvio padrão: 3638.46
24. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(3638.46 / 8022.95) * 100$
25. Coeficiente de variação: 45.35
26. Soma da média com desvio padrão: 8022.95 + 3638.46 = 11661.41
27. Limite superior: 11661.41
28. Subtração da média com desvio padrão: 8022.95 - 3638.46 = 4384.49
29. Limite inferior: 4384.49
30. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5299.98, 5300.00, 5350.00, 5500.00, 5531.00, 5531.50, 6240.00, 10500.00, 11000.00
31. Soma das propostas finais selecionadas: 60252.48
32. Divisão pela quantidade selecionada: 60252.48 / 9 = 6694.72
33. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(5299.98 - 8022.95)^2 + (5300.00 - 8022.95)^2 + (5350.00 - 8022.95)^2 + (5500.00 - 8022.95)^2 + (5531.00 - 8022.95)^2 + (5531.50 - 8022.95)^2 + (6240.00 - 8022.95)^2 + (10500.00 - 8022.95)^2 + (11000.00 - 8022.95)^2$
34. Soma das diferenças quadradas: 1945299.67 + 1945243.88 + 1808271.88 + 1427355.88 + 1354244.24 + 1353080.77 + 206770.28 + 14480155.88 + 18535435.88
35. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 43055858.34 / (9 - 1) = 5381982.29
36. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{5381982.29} = 2319.91$
37. Desvio padrão: 2319.91
38. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2319.91 / 8022.95) * 100$
39. Coeficiente de variação: 34.65
40. Soma da média com desvio padrão: 8022.95 + 2319.91 = 9014.63
41. Limite superior: 9014.63
42. Subtração da média com desvio padrão: 8022.95 - 2319.91 = 4374.81
43. Limite inferior: 4374.81
44. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5299.98, 5300.00, 5350.00, 5500.00, 5531.00, 5531.50, 6240.00
45. Soma das propostas finais selecionadas: 38752.48

46. Divisão pela quantidade selecionada: 38752.48 / 7 = 5536.07
47. Valor Calculado: R\$ 5.536,07

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	61.010.839/0001-03	R\$ 5.799,99	R\$ 5.000,00
2	10.757.593/0001-99	R\$ 5.860,00	R\$ 5.027,84
3	04.929.322/0001-70	R\$ 8.920,00	R\$ 5.118,00
4	55.006.400/0001-04	R\$ 5.860,00	R\$ 5.772,00
5	01.432.068/0001-02	R\$ 5.860,00	R\$ 5.780,00
6	18.317.879/0001-65	R\$ 5.860,00	R\$ 5.789,00
7	47.603.710/0002-50	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00
8	35.194.946/0001-10	R\$ 5.860,00	R\$ 5.801,00
9	05.816.526/0001-68	R\$ 6.000,00	R\$ 5.830,00
10	05.205.057/0001-40	R\$ 10.152,00	R\$ 5.836,00
11	24.425.034/0001-96	R\$ 5.900,00	R\$ 5.843,00
12	39.140.223/0001-90	R\$ 5.860,00	R\$ 5.848,00
13	14.956.632/0001-38	R\$ 5.849,00	R\$ 5.849,00
14	02.092.332/0001-79	R\$ 8.000,00	R\$ 5.852,90
15	60.592.426/0001-03	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00
16	29.556.286/0001-78	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00
17	37.168.895/0001-88	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00
18	05.092.915/0001-98	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00
19	26.587.509/0001-76	R\$ 5.860,01	R\$ 5.860,01
20	19.354.200/0001-70	R\$ 6.973,00	R\$ 6.973,00
21	09.207.166/0001-58	R\$ 9.840,50	R\$ 9.840,50
22	47.519.508/0001-64	R\$ 15.860,00	R\$ 12.000,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 5000.00, 5027.84, 5118.00, 5772.00, 5780.00, 5789.00, 5800.00, 5801.00, 5830.00, 5836.00, 5843.00, 5848.00, 5849.00, 5852.90, 5860.00, 5860.00, 5860.00, 5860.01, 6973.00, 9840.50, 12000.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: 5000.00 + 5027.84 + 5118.00 + 5772.00 + 5780.00 + 5789.00 + 5800.00 + 5801.00 + 5830.00 + 5836.00 + 5843.00 + 5848.00 + 5849.00 + 5852.90 + 5860.00 + 5860.00 + 5860.00 + 5860.00 + 5860.01 + 6973.00 + 9840.50 + 12000.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 137260.25 / 22 = 6239.10
4. Média da seleção: 6239.10
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: (5000.00 - 6239.10)² + (5027.84 - 6239.10)² + (5118.00 - 6239.10)² + (5772.00 - 6239.10)² + (5780.00 - 6239.10)² + (5789.00 - 6239.10)² + (5800.00 - 6239.10)² + (5801.00 - 6239.10)² + (5830.00 - 6239.10)² + (5836.00 - 6239.10)² + (5843.00 - 6239.10)² + (5848.00 - 6239.10)² + (5849.00 - 6239.10)² + (5852.90 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.01 - 6239.10)² + (6973.00 - 6239.10)² + (9840.50 - 6239.10)² + (12000.00 - 6239.10)²
6. Soma das diferenças quadradas: 1535374.27 + 1467159.76 + 1256870.15 + 218184.47 + 210774.83 + 202591.99 + 192810.75 + 191933.54 + 167364.61 + 162491.39 + 156896.96 + 152960.93 + 152179.73 + 149152.14 + 143718.48 + 143718.48 + 143718.48 + 143718.48 + 143710.90 + 538605.97 + 12970066.08 + 33187943.41
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 53631945.83 / (22 - 1) = 2553902.18
8. Raiz quadrada do resultado anterior: √2553902.18 = 1598.09
9. Desvio padrão: 1598.09
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: (1598.09 / 6239.10) * 100
11. Coeficiente de variação: 25.61
12. Soma da média com desvio padrão: 6239.10 + 1598.09 = 12000.00
13. Limite superior: 12000.00
14. Subtração da média com desvio padrão: 6239.10 - 1598.09 = 5000.00
15. Limite inferior: 5000.00
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5000.00, 5027.84, 5118.00, 5772.00, 5780.00, 5789.00, 5800.00, 5801.00, 5830.00, 5836.00, 5843.00, 5848.00, 5849.00, 5852.90, 5860.00, 5860.00, 5860.00, 5860.01, 6973.00, 9840.50, 12000.00
17. Soma das propostas finais selecionadas: 137260.25
18. Divisão pela quantidade selecionada: 137260.25 / 22 = 6239.10
19. Diferença quadrada de cada valor pela média: (5000.00 - 6239.10)² + (5027.84 - 6239.10)² + (5118.00 - 6239.10)² + (5772.00 - 6239.10)² + (5780.00 - 6239.10)² + (5789.00 - 6239.10)² + (5800.00 - 6239.10)² + (5801.00 - 6239.10)² + (5830.00 - 6239.10)² + (5836.00 - 6239.10)² + (5843.00 - 6239.10)² + (5848.00 - 6239.10)² + (5849.00 - 6239.10)² + (5852.90 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.00 - 6239.10)² + (5860.01 - 6239.10)² + (6973.00 - 6239.10)² + (9840.50 - 6239.10)² + (12000.00 - 6239.10)²
20. Soma das diferenças quadradas: 1535374.27 + 1467159.76 + 1256870.15 + 218184.47 + 210774.83 + 202591.99 + 192810.75 + 191933.54 + 167364.61 + 162491.39 + 156896.96 + 152960.93 + 152179.73 + 149152.14 + 143718.48 + 143718.48 + 143718.48 + 143718.48 + 143710.90 + 538605.97 + 12970066.08 +

33187943.41

21. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $53631945.83 / (22 - 1) = 2553902.18$
22. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{2553902.18} = 1598.09$
23. Desvio padrão: 1598.09
24. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(1598.09 / 6239.10) * 100$
25. Coeficiente de variação: 25.61
26. Soma da média com desvio padrão: $6239.10 + 1598.09 = 7837.20$
27. Limite superior: 7837.20
28. Subtração da média com desvio padrão: $6239.10 - 1598.09 = 4641.01$
29. Limite inferior: 4641.01
30. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5000.00, 5027.84, 5118.00, 5772.00, 5780.00, 5789.00, 5800.00, 5801.00, 5830.00, 5836.00, 5843.00, 5848.00, 5849.00, 5852.90, 5860.00, 5860.00, 5860.00, 5860.00, 5860.01, 6973.00
31. Soma das propostas finais selecionadas: 115419.75
32. Divisão pela quantidade selecionada: $115419.75 / 20 = 5770.99$
33. Valor Calculado: R\$ 5.770,99

Item 2 - PONTO DE ACESSO INTERNO WIFI6 TIPO II:

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 57.377.991/0001-43	R\$ 8.386,90	R\$ 8.386,90
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 8386.90		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 8386.90		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $8386.90 / 1 = 8386.90$		
4. Média da seleção: 8386.90		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(8386.90 - 8386.90)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 8386.90) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $8386.90 + 0.00 = 8386.90$		
13. Limite superior: 8386.90		
14. Subtração da média com desvio padrão: $8386.90 - 0.00 = 8386.90$		
15. Limite inferior: 8386.90		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 8386.90		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 8386.90		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $8386.90 / 1 = 8386.90$		
19. Valor Calculado: R\$ 8.386,90		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 60.023.231/0001-42	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 8600.00		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 8600.00		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $8600.00 / 1 = 8600.00$		
4. Média da seleção: 8600.00		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(8600.00 - 8600.00)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 8600.00) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $8600.00 + 0.00 = 8600.00$		
13. Limite superior: 8600.00		
14. Subtração da média com desvio padrão: $8600.00 - 0.00 = 8600.00$		
15. Limite inferior: 8600.00		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 8600.00		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 8600.00		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $8600.00 / 1 = 8600.00$		

19. Valor Calculado: R\$ 8.600,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	15.457.043/0001-78	R\$ 9.750,00	R\$ 6.990,00
2	47.603.710/0002-50	R\$ 7.200,00	R\$ 7.188,00
3	42.129.716/0001-33	R\$ 7.193,00	R\$ 7.193,00
4	60.592.426/0001-03	R\$ 7.284,27	R\$ 7.284,27
5	49.264.057/0001-97	R\$ 7.284,27	R\$ 7.284,27
6	01.739.571/0001-05	R\$ 9.426,20	R\$ 9.426,20
7	04.287.754/0001-25	R\$ 10.903,94	R\$ 10.903,94
8	13.481.371/0001-84	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00

1. Seleção dos valores finais do conjunto: 6990.00, 7188.00, 7193.00, 7284.27, 7284.27, 9426.20, 10903.94, 15000.00
2. Soma das propostas finais selecionadas: 6990.00 + 7188.00 + 7193.00 + 7284.27 + 7284.27 + 9426.20 + 10903.94 + 15000.00
3. Divisão pela quantidade selecionada: 71269.68 / 8 = 8908.71
4. Média da seleção: 8908.71
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(6990.00 - 8908.71)^2 + (7188.00 - 8908.71)^2 + (7193.00 - 8908.71)^2 + (7284.27 - 8908.71)^2 + (7284.27 - 8908.71)^2 + (9426.20 - 8908.71)^2 + (10903.94 - 8908.71)^2 + (15000.00 - 8908.71)^2$
6. Soma das diferenças quadradas: 3681448.06 + 2960842.90 + 2943660.80 + 2638805.31 + 2638805.31 + 267795.90 + 3980942.75 + 37103813.86
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 56216114.92 / (8 - 1) = 8030873.56
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{8030873.56} = 2833.88$
9. Desvio padrão: 2833.88
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2833.88 / 8908.71) * 100$
11. Coeficiente de variação: 31.81
12. Soma da média com desvio padrão: 8908.71 + 2833.88 = 15000.00
13. Limite superior: 15000.00
14. Subtração da média com desvio padrão: 8908.71 - 2833.88 = 6990.00
15. Limite inferior: 6990.00
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 6990.00, 7188.00, 7193.00, 7284.27, 7284.27, 9426.20, 10903.94, 15000.00
17. Soma das propostas finais selecionadas: 71269.68
18. Divisão pela quantidade selecionada: 71269.68 / 8 = 8908.71
19. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(6990.00 - 8908.71)^2 + (7188.00 - 8908.71)^2 + (7193.00 - 8908.71)^2 + (7284.27 - 8908.71)^2 + (7284.27 - 8908.71)^2 + (9426.20 - 8908.71)^2 + (10903.94 - 8908.71)^2 + (15000.00 - 8908.71)^2$
20. Soma das diferenças quadradas: 3681448.06 + 2960842.90 + 2943660.80 + 2638805.31 + 2638805.31 + 267795.90 + 3980942.75 + 37103813.86
21. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: 56216114.92 / (8 - 1) = 8030873.56
22. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{8030873.56} = 2833.88$
23. Desvio padrão: 2833.88
24. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(2833.88 / 8908.71) * 100$
25. Coeficiente de variação: 31.81
26. Soma da média com desvio padrão: 8908.71 + 2833.88 = 11742.59
27. Limite superior: 11742.59
28. Subtração da média com desvio padrão: 8908.71 - 2833.88 = 6074.83
29. Limite inferior: 6074.83
30. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 6990.00, 7188.00, 7193.00, 7284.27, 7284.27, 9426.20, 10903.94
31. Soma das propostas finais selecionadas: 56269.68
32. Divisão pela quantidade selecionada: 56269.68 / 7 = 8038.53
33. Valor Calculado: R\$ 8.038,53